

EDITAL 257/2024

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA/SUBÁREA: FÍSICA – CAMPUS CODÓ

- 1 – Instrumentação para o Ensino de Ciências e Física, com elaboração de proposta para a sala de aula com o tema Cinemática;
- 2 – Metodologia do Ensino de Ciências e Física, com elaboração de proposta para o ensino do tema Fenômenos Ondulatórios;
- 3 – A relevância da inserção de História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências e Física, com elaboração de proposta para a sala de aula com o tema Medidas Físicas;
- 4 – A relevância do uso das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação no Ensino de Física, com elaboração de proposta para a sala de aula com o tema Leis de Newton;
- 5 – A relevância do uso de Atividades Investigativas no Ensino de Ciências e Física, com elaboração de proposta para a sala de aula com o tema Leis da Termodinâmica;
- 6 – A relevância da abordagem Interdisciplinar, com elaboração de proposta para a sala de aula com o tema Eletricidade;
- 7 – A relevância do uso da experimentação no Ensino de Ciências e Física, com elaboração de proposta para a sala de aula com o tema Magnetismo;
- 8 – A relevância do uso das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação no Ensino de Física, com elaboração de proposta para o ensino do tema Energia;
- 9 – A relevância do uso de Atividades Investigativas no Ensino de Ciências e Física, com elaboração de proposta para a sala de aula com o tema Calor e Temperatura;
- 10 – A relevância do uso da experimentação no Ensino de Ciências e Física, com elaboração de proposta para a sala de aula com o tema Indução Eletromagnética.